 ex of Cla	

Application/Control No.

10/647,449

Examiner

Celia Chang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REDDY ET AL.

Art Unit

1625

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the				_					J		Ц	1		_						,	۲
Tell Section Section	Cla	im	Г				[Date	e					Cla	im]			ī	Date	e
S2			7/13/05	3/2/06	3/2/00											7/13/05	3/2/06				
S2	-	1	V	t	7	H	┢	-	┢	 	-				51	V	V		\vdash	\vdash	t
Sa			ΙŤ	h				-	\vdash	T	Н				52	Ħ	Ħ	T	T	Г	t
4 1 5 1 5 55 1 1 56 1 1 1 56 1 1 1 56 1 1 1 56 1 1 1 57 V V V 0 8 59 1 0 0 0 1 1		3	H	П	Т				_	Г	Г				53	П	П	Т		\vdash	T
Se			Π	П											54	П	П				Γ
T		5	П												55	П	П				L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш						L	L						Ц	Ц		L	L	L
9 10 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 65 65 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 76 76 77 28 78 79 80 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 92 43 94 95 46 96 97 48 98 99	<u></u>		Ш	Ц				┖	L	_	辶	ļ				V	٧	<u>↓</u>	Ļ	╙	Ļ
10		8	Ш	Ц	L	_	ļ	_		┖	_	L			58	┡	<u> </u>	-	╙	╙	Ļ
11 12 61 62 13 63 64 65 14 66 66 66 15 66 66 67 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 71 71 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 95 96 47 97 98 99			H	Н	L		ļ	⊢	<u> </u>	┡	ļ	├	l			⊢	┡	┞	⊢	⊢	Ł
12 13 62 63 64 15 65 65 65 65 66 67 67 67 68 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 32 83 81 32 83 83 83 84 83 84 85 36 86 37 38 88 89 90 90 90 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>₩</td><td>Н</td><td>L</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td> </td><td><u> </u></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>61</td><td>⊢</td><td>H</td><td>-</td><td>├</td><td>⊢</td><td>╀</td></t<>		10	₩	Н	L	⊢	\vdash	-	-	├	 	<u> </u>	1	<u> </u>	61	⊢	H	-	├	⊢	╀
13 14 15 63 64 15 16 65 66 67 67 17 18 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 82 33 33 34 84 35 85 86 37 38 84 84 35 86 87 38 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 96 96 96 97 98 99 <			Н	Н	Н	⊢	⊢	├	-	├	H		1	_	62	⊢	⊢	╁╌	╁	⊢	ł
14 15 64 65 66 17 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 75 75 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 33 33 83 33 34 84 35 85 36 37 38 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99 <t< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>├</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>┢</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>Ͱ</td><td>┢</td><td>╁╴</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>t</td></t<>	\vdash		H	Н	Н	\vdash	├	├	╁	\vdash	┢	┢	ł			Ͱ	┢	╁╴	╁	⊢	t
15 16 65 66 17 68 67 68 19 70 70 71 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 30 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 87 38 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 98 99	\vdash	14	Н	Н	H	┝		┪	H	H	╁╾	\vdash	ł		64	┢	┢	╁	\vdash	╁	t
16 17 18 66 67 18 19 68 69 70 21 71 72 72 72 72 23 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 31 32 78 79 30 80 81 82 33 83 84 84 85 85 85 86 85 86 87 38 88 89 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 99	\vdash	15	H	Н	\vdash	┢	┢	╁	┢	╁╾	╁╌	┢	l	 	65	╁	┢	╁╴	┢	┢	t
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 44 92 93 94 44 94 94 94 44 96 97 48 49 99 99 99		16	H	H	H	┢	 	\vdash	H	\vdash	 	╁	ı		66	\vdash	┢	t	t	✝	t
18 19 19 10 20 10 21 70 21 72 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	t	r		┢	1	1	T	<u> </u>	\vdash	i		67		T	1	✝	Т	t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ħ		r	Т	Ι.	Г	\vdash			╁	ĺ		68		T	T	Г	Г	T
20 1 70 71 21 72 73 74 23 74 75 75 26 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99			H		Г			Ī	Г			Ī	l		69					Г	T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	П		Γ	Г		1							70						Γ
23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П																		ľ
24 1 74 25 75 26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	Ш	L	L					L	<u> </u>	L		L	72		L	_	┖	L	ļ
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	Ц	L	L	_		_	L	L	┖	L		L		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	ļ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Н	L	L	<u> </u>	_	┡	┡	┖	<u> </u>	<u> </u>	Į			 _	ļ.,	▙	▙	▙	ļ
27 1 77 28 1 78 29 30 80 31 82 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>	25	Н	╀	L	├	├	├-	-	⊢	⊢	⊢	l		75	├	┝	╄	₩	₩	ł
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20	H	╀	┞	├	-	⊢	┢	├	 	┢				├	┝	╁	⊢	₩	ł
29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	₩	╀	⊦	⊢	H	⊢	-	-	┢	┢┈	ł		78	╁┈	┝	╁	⊢	⊢	t
30 31 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	Н	╁	H	⊢	┢	╁	┢	┢	┢	┢	l	ļ	79	╁	┢╌	╁	⊢	╁	t
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	t	H	╁─	-	╁┈	╁╌	┢	H	H	ł			╁	H	╁╌	┢	H	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	H	t	t	-	-	┢		t	╁	t^-	i		81	\vdash	T		\vdash	T	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	H	✝	T	一		\vdash		T	1	 	ĺ		82	T	T	T		T	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ħ	T	T				T		T		ĺ		83		Γ	Τ		Г	Ť
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	П	I	I										84						Ι
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	П	Γ			\Box]								I
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	П	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\Box	\Box	\Box	匚		l		86	Ĺ	Ĺ		L	\perp	Ţ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ц	L	L	<u> </u>	<u>L</u>	↓_	_	_	ot	1_	Į		87	_	L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\bot	1
40 90 91 91 92 42 43 93 93 94 94 94 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99	<u> </u>		\coprod	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	┞	 	ļ		88	<u> </u>	1	╀	₩	ــــ	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	╀	1	\vdash	⊢	\vdash	┺			├	ļ			├-	╄-	+-		\vdash	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		₩	╀	+	\vdash	-	╁	⊢	╀	⊢	⊢	1	<u> </u>		-	╀	╁	┼	+-	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╫	╁	ł	-	╁	╁	+-	+	╁	╁╌	1			\vdash	╁	╁	┼	\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁	۲	+	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1			╁╌	+	╁╌	+-	╁	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99			$\dagger\dagger$	t	t	\vdash	\vdash	✝	\vdash	T	t	t^-	1	<u> </u>		┢	T	+	 	t	t
46 96 97 97 48 98 99 99			$\dagger\dagger$	t	t	 	t	⇈	1-	T	T	t^{-}	1			t	t	\vdash	\vdash	1	t
47 97 98 98 99 99			$\dagger \dagger$	T	t	Г	Г	Т	1	1	T	T	1			T	T	T	T	T	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	Ţ	T	T		Г	Π	1	1	Г	Π	1			Τ		T	Т	\Box	Ť
		48	П	Ι	Ι		L		L		L]		98	L	Γ	Ĺ	L		Ţ
			П	Ĺ	Γ		匚]		99				\Box		I
	L	50	V	Ľ	V	_							J		100	L	L			Ĺ	1

Cla	in					104-				
CIE		\vdash			_ <u>_</u> _	Date	, 			
Final	Original	7/13/05	3/2/06							
	51	V	V	П			\neg			
	52 53	П	П							
	53									
	54									
	54 55									
	56	\prod	$oxed{\mathbb{T}}$							
	57	<	₹	\Box						
	58	\Box		Ш	Ш	Ш			Ш	
L	59	Щ	\sqcup	Щ	Ш	Ш			Ш	
	60		\vdash	\sqcup	Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	
	61	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Н	Н	Щ	Ш	
	62 63	H	⊢		\vdash	Н	Н		Н	-
	64	\vdash	 	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	_
-	65	\vdash	-	┞┤	\vdash	H	\vdash	-	Н	
-	66	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	66 67	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	-
—	68	H	\vdash	Н	Н	Н	H	H	Н	-
	69	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash
	70		\vdash	Т	Н			\vdash	Н	
	71				П		\Box	П		
	72									
	71 72 73	Г								
	74									
	75	<u> </u>	<u> </u>		\Box					
	76	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	oxdot				_
<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Щ		$oxed{oxed}$	\sqcup	<u> </u>
ļ	78	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
 	79	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash		\vdash	Ш	<u> </u>
 	80	├-	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	<u> </u>
-	81	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		-	H	├-
	82 83	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-
—	84	├	├	\vdash	Н	 	\vdash	-	-	-
	85	\vdash	-	\vdash	H	H	H	H		\vdash
\vdash	86	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash
	87	T	 	T	—		Ι-	Н	\vdash	-
 	88	1	T -	1	Г	П	П	П	П	
	89		Γ	1		Г				Г
	90									
	91									
	92		匚			匚				
	93	L		Ĺ				L_		L
	94	<u> </u>	_	$ldsymbol{\square}$		<u> </u>	L	L		L
	95	╙	ــــ	<u>L</u>	Ш	<u> </u>	L	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ldash
	96	╙	Щ	╙	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	oxdot	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	dash
	97	<u> </u>	Ь	⊢	L	<u> </u>	dash	L	<u> </u>	L
-	98	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	99	-	Ι—	├	<u> </u>	├	⊢-	 -		<u> </u>

Cla	aim	Date										
ā	Original											
Final	.g											
_	0				ľ							
	101	\neg	-				Н	-		_		
	102	\vdash	_				Н		Н	\dashv		
	101 102 103	\vdash							-	-		
	103	\vdash	_	_		_	Н			-		
	104 105 106	-		_	\vdash		Н	_	_	Н		
	105	-	_			\vdash	Н			Н		
	100	-	_		_		-		_	-		
	107									Н		
	107 108 109								-	Н		
	109									Н		
	110								_	Ш		
	111	Ш	L			Ш			\vdash	Ш		
	112 113	Щ	L	_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	L_		L_	Ш		
	113	Щ	L.	Щ.	<u> </u>	L.		_	Щ	Щ		
	114	Щ	<u> </u>	Ш		L	L	_	ldash	Ш		
	115			Ш		_			Ш	Ш		
	114 115 116							L	Ш	Ш		
	117					匚	oxdot	<u> </u>		Ш		
	118											
	119 120 121											
	120											
	121				Г		Г					
	122				Г					П		
	123									П		
	122 123 124			Г	Г					П		
	125 126 127						Г			П		
	126								Г	П		
	127		_						l	П		
	128		┢	_			<u> </u>		Т	П		
	129		\vdash	┢	Т	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H		
	128 129 130 131 132	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢┈	Н		
	131		-	┢			 		H	Н		
	132	H	┢	┢	┝	┢	\vdash	⊢	\vdash	Н		
	133	Н	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	Ι	-	Н		
	133 134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	H		
	135	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н		
	136	\vdash	╁	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	Н		
	136 137 138	-	\vdash	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	Н		
	120	\vdash	├─	┢	╁	 	-	\vdash	\vdash	Н		
	130	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	-	\vdash		
	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash		
		╁	├-	\vdash	⊢	├-	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$		
	141	\vdash	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	142	├	⊢	├-	-	 	\vdash	⊢	 	\vdash		
	143	⊢	├-	⊢	⊢	 	⊢	├-	<u> </u>	\vdash		
	144	₩	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	—	⊢	├	Н		
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	ــــ	\vdash	Н		
	146	_	_	<u> </u>	<u> </u>	—	!	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	147	!	_	<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш		
	148	\vdash		_	_	_	_	_	_	Ш		
	149	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	乚	<u></u>	$ldsymbol{f eta}$	L_	<u></u>	Ш		
	150		<u> </u>	<u> </u>				<u>L</u>	<u></u>	Ш		
										_		